




# Dell™ Inspiron™ 1012 総合仕様書

本書には、コンピュータのセットアップ、コンピュータのドライバのアップデート、およびコンピュータのアップグレードの際に必要な情報が記載されています。



**メモ:** 提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの構成の詳細については、**Start** (スタート)  → **Help and Support** (ヘルプとサポート) をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

---

## プロセッサ

---

タイプ	Intel® Atom™ シングルコア
L2 キャッシュ	512 KB
外付けバスの周波数	533 MHz および 667 MHz

---

## コンピュータ情報

---

システムチップセット	Intel NM10 Express チップセット
データバス幅	64 ビット
DRAM バス幅	単一チャンネル 64 ビットバス
フラッシュ EPROM	2 MB
プロセッサアドレスバス	32 ビット
グラフィックスバス	32 ビット

---

## メモリーカードリーダー

---

カードリーダーコントローラ	Realtek RTS5159
カードリーダーコネクタ	3-in-1
サポートされるフラッシュカード	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD メモリーカード</li><li>• SDHC カード</li><li>• マルチメディアカード (MMC)</li><li>• メモリスティック</li><li>• メモリスティック PRO</li></ul>

---

## メモリー

---

メモリーコネクタ	ユーザーがアクセス可能な SODIMM コネクタ × 1
メモリー容量	1 GB および 2 GB
メモリーのタイプ	800 MHz DDR2 (667 MHz で動作)
メモリー構成	1 GB および 2 GB

**メモ:** メモリーをアップグレードする手順については、  
**support.jp.dell.com/manuals** にある『サービスマニュアル』を参照してください。

---

## コネクタ

---

オーディオ	マイク入力コネクタ × 1 および ステレオヘッドフォン/スピーカコネクタ × 1
ミニカード	フルミニカードスロット × 1 およびハー フミニカードスロット × 2
ネットワークアダプタ	RJ-45 コネクタ × 1
USB	4 ピン USB 2.0 対応コネクタ × 3
VGA	15 ピンコネクタ (メス) × 1
アンテナ入力 (オプション)	MCX コネクタ × 1

---

## 通信

---

モデムインターフェース	外付け V.92 56K USB モデム (オプション)
ネットワークアダプタ	10/100 Mbps イーサネット
ワイヤレス	ワイヤレス LAN、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー、WWAN/GPS、WiMax

---

## ビデオ

---

ビデオタイプ	システム基板内蔵
ビデオコントローラ	Intel GMA 3150
ビデオメモリ	8 MB システムメモリ (共有)
LCD インタフェース	LVDS
ビデオデコーダ (オプション)	Crystal HD メディアアクセラレータ
フレーム率	最大 30 fps
解像度	最大 1080p または 1920 x 1088
フォーマット	コーデックサポート MPEG-4、DivX (MPEG-4)、 AVC (H.264)、VC-1 (WMV-9)

---

## オーディオ

---

オーディオタイプ	2 チャンネルハイ・デフィニッション・オーディオ
オーディオコントローラ	Realtek ALC272
ステレオ変換	24 ビット (デジタル変換、アナログ 変換)
内蔵インタフェース	Intel ハイ・デフィニッション・オーディオ
スピーカ	1.0 W スピーカ x 2
ボリュームコントロール	キーボードファンクションキーおよび プログラムメニュー

---

## カメラ

---

カメラ解像度	1.3 メガピクセル
ビデオ解像度	30 fps で 640 x 480
斜め可視角度	66°

---

## ディスプレイ

---

タイプ (WLED)	10.1 インチ WSVGA TrueLife™ 10.1 インチ HD TrueLife
縦幅	222.72 mm
横幅	125.28 mm
対角線	255.52 mm
輝度	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
最大解像度	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0°（閉じた状態）～ 135°
水平可視角度	最低 ± 40°（LED）
垂直可視角度	最低 +10°/-30°（LED）
ピクセルピッチ	
WSVGA	0.2175 x 0.2088 mm
HD	0.16305 x 0.16305mm
コントロール	輝度はキーボードショートカットキーによって調整可能です（詳細は、『Dell テクノロジガイド』を参照）。

---

## キーボード

---

キー数	82（韓国、米国、カナダ）； 83（ヨーロッパ）；86（日本）
レイアウト	QWERTY / AZERTY / 漢字

---

## タッチパッド

---

X/Y 位置解像度（グラフィックステープ ルモード）	240 cpi
横幅	38 mm 感知領域
縦幅	78.5 mm の長方形

---

## バッテリー

---

タイプ	
3 セル「スマート」リチウムイオン	2.6Ahr、28Whr
6 セル「スマート」リチウムイオン	2.6Ahr、56Whr または 2.8Ahr、 60Whr
寸法	
長さ	60.62 mm
縦幅	22.56 mm
横幅	206 mm
重量	0.23 kg（3 セル） 0.36 kg（6 セル）
電圧	11.1 VDC
コンピュータがオフの場合の充電時間 （概算）	3.0 時間（3 セル）/4.0 時間（6 セル）
寿命（概算）	300 サイクル（充電 / 放電）
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 °C
保管時	–40 ～ 65 °C
コイン型電池	CR-2032

---

## AC アダプタ

---

入力電圧	100 ～ 240 VAC
入力電流	0.8 A または 1.0 A
入力周波数	50 ～ 60 Hz
出力電力	30 W
出力電流	1.58 A
定格出力電圧	19.0 VDC
温度範囲	
動作時	0 ～ 40 °C
保管時	-20° ～ 70 °C

---

## サイズと重量

---

縦幅	25.5 mm ～ 32.8 mm
横幅	268 mm
長さ	196.6 mm
重量（3 セルバッテリー装着の場合）	1.25 kg 未満に構成可能

---

## コンピュータ環境

---

温度範囲	
動作時	0 ～ 35 °C
保管時	-40 ～ 65 °C
相対湿度（最大）	
動作時	10 ～ 90 %（結露しないこと）
保管時	5 ～ 95 %（結露しないこと）
最大振動（ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用）	
動作時	0.66 GRMS
保管時（非動作時）	1.30 GRMS

---

## コンピュータ環境（続き）

---

最大衝撃（動作時 — ハードディスクドライブ上で Dell Diagnostics（診断）プログラムを実行し、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定。非動作時 — ハードディスクドライブのヘッドが固定ポジションにある状態で、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定）

動作時 110 GRMS

保管時（非動作時） 160 GRMS

高度（最大）

動作時 -15.2 ～ 3,048 m

保管時 -15.2 ～ 10,668 m

空気中浮遊汚染物質レベル G2、または ISA-S71.04-1985 で定める規定値以内

---

この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。

© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書に使用されている商標について：Dell、DELL のロゴ、TrueLife、および Inspiron は、Dell Inc. の商標です。Intel は、米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標で、Atom は米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。Microsoft および Windows は米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

この文書では、上記記載以外の商標および会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

モデル：P04T シリーズ    タイプ：P04T001    2009 年 12 月    Rev. A00

